XXXV

Étude sur les Arachnides recueillis par M. L. von Höhnel, officier de la marine autrichienne, pendant l'expédition de M. le comte S. Téléki dans l'Afrique orientale équatoriale, en 1887-1888.

---

1. **Pisenor Höhneli**, sp. nov. — ♀. Long. 21 mill. — Cephalothorax parum convexus, ovatus, antice sat attenuatus, obscure fulvus, antice margine frontali postice parte thoracica paulo dilutioribus et ferrugineis, fulvo-cervino pubescens, fovea thoracica subrecte transversa. Area oculorum subquadrata (postice quam antice vix latior), oculi frontales ovati et obliqui, spatio diametro oculi paulo latiore a sese disjuncti, oculi medii antici oculis frontalibus majores, rotundi et convexi, oculi postici utrinque contigui, parvi, laterales elongati et obliqui, medii lateralibus plus duplo minores, breviter ovati subrotundi. Clypeus convexus, oculis anticis latior. Abdomen late ovatum, supra fuscum, obscure fulvo-variatum et fulvo-cervino pubescens, subtus fulvo-testaceum postice leviter infuscatum. Chelæ nigræ, rastello ex dentibus sat brevibus sed numerosis et validis composito. Sternum, partes oris pedesque fusco-rufescentia, femoribus, præsertim inferne, dilutioribus. Sternum planum, læve, postice utrinque impressione parva marginali munitum. Pars labialis haud duplo latior quam longior, apice spicula unica vel spiculis duabus tantum armata. Coxæ pedum-maxillarium prope basin spiculis similibus 2 vel 3 instructæ. Pedes breves et validi, scopulis tarsorum quatuor anticorum integris, tarsorum 3^i paris anguste, 4^i paris valde sectis, tibiis quatuor anticis subtus aculeis debilibus setiformibus duobus, matatarsis extus, prope basin, aculeo unico robustiore instructis, tibiis metatarsisque posticis numerose aculeatis.

Kilimanjaro.

A *P. notio* E. Sim., præsertim differt parte labiali non multo latiore quam longiore atque apice spiculis paucissimis munita. A *P. (Idiommata) lepidus* Gerstäck. verisimiliter distinctus est. *P. notius*.

2. Idiops compactus Gerstäck., in *Decken's Reis. ost. Afr., Ar.*, III, pars 2, 1873, p. 484.

Cette espèce, découverte à Dafeta, sur la côte orientale d'Afrique, a été retrouvée à Mombasa, à trois jours de la côte (4° S.), par M. von Höhnel. Le terrier, qui a été rapporté en même temps que son habitant, est creusé dans un bloc de terre végétale argileuse très compacte; il a environ 15 centimètres de profondeur; il est cylindrique, sans branchement, et légèrement coudé; il est entièrement tapissé d'un épais revêtement formé de toile et de terre maçonnée; son orifice, parfaitement rond, s'évase régulièrement et donne attache sur l'un des côtés à un opercule très épais et dur s'emboîtant parfaitement dans l'évasement de l'orifice; cet opercule, mesuré en dessus, a 26 mill. de long et 30 mill. de large; sa face supérieure est rugueuse, marquée de plis concentriques assez réguliers, convexe mais coupée d'un profond et large sillon longitudinal; sa face interne, plus lisse et presque plane, est cependant assez inégale et garnie d'un revêtement soyeux d'un blanc nacré très épais et d'un aspect pelucheux que nous n'avons remarqué dans aucune autre demeure du même genre; il n'offre pas de trous réguliers comme les opercules des *Cteniza*, mais présente, près le bord externe, une faible saillie qui remplit le même usage, c'est-à-dire qui sert à l'attache des griffes de l'Araignée défendant sa demeure.

Nota. On connaît actuellement le terrier de trois espèces du genre *Idiops* : celui de l'*Idiops Colletti* Cambr. (1), de l'Inde, décrit par Cambridge (*P. Z. S.*, 1889, pl. II), est pourvu d'un opercule beaucoup plus épais que celui de l'*I. compactus*, extrêmement convexe en dessous, surtout du côté opposé à la charnière, tandis que celui de l'*Idiops Argus* E. Sim., du Venezuela (*Ann. Soc. ent. Fr.*, 1889, pl. 11, f. 1), est pourvu d'un opercule rigide, mais mince sur les bords, feuilleté en dessus, et très plan en dessous; dans tous les cas, le terrier est simple, sans branchement et entièrement tapissé.

3. Harpactira constricta Gerstäck., *l. c.*, 1873, p. 486.

Trouvé près du mont Mérou et du Kilimanjaro.

4. Dinopis bubalus, sp. nov. — ♀. Long. 19 mill. — Cephalothorax fulvo-rufescens, brevissime flavido-pubescens, versus marginem

(1) Probablement synonyme d'*Idiops crassus* E. Sim., *in* Ann. Mus. civ. Gen., XX, 1884, p. 357.

minute et parcissime granosus, supra subplanus nec carinatus nec impressus, antice breviter postice longius attenuatus, fronte in medio leviter depressa et emarginata, utrinque ad angulum breviter cornuta et pilis albido-flavidis crassis omnino fimbriata. Oculi faciei maximi inter se anguste separati, oculi antici minutissimi, laterales valde tuberculati et infra directi mediis saltem duplo minores. Abdomen longum, paulo ante medium valde bituberculatum, apice minute bifidum et supra transversim plicatum, crasse cervino-pilosum, in parte basali linea media nigra, in parte apicali fasciculis nigris parvis, seriatim ordinatis, ornatum. Sternum chelæque lurida, breviter pallide flavido-pilosa. Pedes longi, luridi, antici obscuriores, femoribus subnigris plus minus fulvo-variatis et antice nigro-lineatis, patella tibiaque 3[i] paris inferne et patella 4[i] paris paululum fusco-variatis, femoribus, præsertim anticis, ad basin nodosis et aculeis brevibus albis instructis. Pedes-maxillares parvi luridi. Vulva parva, plagula testacea plana subquadrata sed antice leviter arcuata munita.

Kilimanjaro.

D. cornuto Gerstäk., affinis sed certe distinctus, differt imprimis cephalothorace plano haud carinato, cornibus frontalibus minoribus et pedibus nigro-variatis.

5. **Gasteracantha falcicornis** Butler, *Trans. ent. Soc. Lond.*, 1873. — *G. resupinata* Gerstäck., in *Decken's Reis. ost. Afr.*, *Ar.*, 1873.

Plusieurs individus trouvés près du mont Mérou.

6. **Gasteracantha scapha** Gerstäck., *l. c.*, 1873.

Cette espèce, découverte à Dafeta, a été retrouvée en nombre près du mont Mérou.

7. **Isoxia Hildebrandti** Karsch, *Zeitschr. f. g. Naturw.*, LI, 1873, p. 313, pl. VIII, f. 3 *(Isacantha)*.

Cette espèce a été découverte à Zanzibar, où elle est commune; elle a été retrouvée près du mont Mérou.

8. **Peniza testudo** Thorell, *K. Sv. Freg. Eugenia Resa, etc., Zool.*, 1863, p. 10. — *Eurysoma Thorntoni* Blackw., *Ann. Mag. Nat. Hist.*, 1865, p. 348. — *Id.*, Cambridge, *P. Z. S. L.*, 1879, p. 293, pl. XXVII, f. 24.

Espèce répandue dans l'Afrique centrale et orientale; un individu a été trouvé par M. von Höhnel, au Kilimanjaro.

9. **Argiope nigrovittata** Thorell, *Ofv. K. V. Akad. Förh.*, 1859. — *Argyopes caudatus* Blackw., *Ann. Mag. Nat. Hist.*, 1865. — *Argiope suavissima* Gerstäck., *l. c.*, 1873.

Trouvé au Kilimanjaro et sur les rives du lac Rodolphe. Espèce très répandue dans toute l'Afrique orientale.

10. **Nephila madagascariensis** Vinson, *Aran. Réun.*, etc., 1864, p. 191, pl. VII *(Epeira)*. — *N. argyrotoxa* Gerstäck., *l. c.*, 1873.

Trouvé près du mont Mérou et du Kilimanjaro.

N. madagascariensis Vinson est répandu à Madagascar et sur la côte orientale d'Afrique.

11. **Tylophora bicolor**, sp. nov. — ♀. Long. 8—9 mill. — Cephalothorax ovatus sat convexus, nigerrimus, glaber, crebre granuloso-rugosus. Oculi subæquales (medii antici reliquis vix majores) lineas duas fere æqualiter recurvas occupantes, quatuor antici inter se valde appropinquati, medii postici a sese quam a lateralibus evidenter remotiores. Clypeus verticalis oculis anticis latior. Pedes sat breves, nigerrimi, pilis plumosis fulvis parce vestiti, tibia 1[i] paris fulvo-rufescente, tibia 2[i] paris tantum ad apicem rufescente, metatarsis tarsisque sex anticis tarsisque posticis fusco-castaneis, tibia 1[i] paris subtus aculeis tribus brevibus biseriatis (1-2), tibia 2[i] paris aculeo simili submedio, metatarsis quatuor anticis aculeorum paribus duobus, tibiis metatarsisque posticis sat numerose aculeatis. Scopulæ parum compactiles, basin metatarsorum anticorum vix attingentes. Sternum nigerrimum, crebre et regulariter granosum. Pedes-maxillares nigro-picei. Chelæ nigro-nitidæ, sublæves et convexæ.

Specimen unicum valde detritum (abdomine carens).

Kilimanjaro.

Trouvé au-dessus de 2,000 mètres.

12. **Phoneutria decora** Gerstäck., in *Decken's Reis. ost. Afr.*, Ar., 1873, p. 483, pl. XVIII, f. 7.

Cette espèce, découverte à Mbarama, a été retrouvée par M. von Höhnel, près du mont Mérou.

13. **Sparassus Walckenaerius** Aud. *in* Savigny, 1825-27 *(Philodromus)*.

Deux individus trouvés près du mont Mérou.

Cette espèce a un habitat très étendu; elle est répandue depuis la Tunisie et l'Égypte jusqu'au Cap, et se trouve aussi en Arabie.

14. **Palystes Höhneli**, sp. nov. — ♀. Ceph.th. long. 11 mill.; lat. 8 mill. Pedes : I, 36,7 mill.; II, 38 mill.; III, 30 mill.; IV, 36 mill. — Cephalothorax læte fusco-castaneus, crebre fulvo-cervino pubescens, parum convexus, sulco thoracico profundo et longo. Oculi antici in lineam rectam, medii lateralibus circiter 1/4 minores et inter se quam a lateralibus remotiores, spatio diametro oculi vix angustiore separati. Oculi postici æqui, fere æquidistantes, in lineam leviter recurvam. Spatium inter laterales anticos et posticos diametro oculi multo latius, oculi laterales antici posticis multo majores. Chelæ nigræ, læves, ad basin paulo dilutiores et crasse flavido-pilosæ, haud albo-lineatæ. Sternum fuscum, crebre et longe flavo-pubescens. Abdomen oblongum, fulvum, supra macula maxima leviter rhomboidali antice fulvo postice sensim castaneo pubescente et albido-marginata, fere omnino obtectum, subtus crebre fulvo-pubescens. Pedes fulvi, femoribus quatuor anticis inferne macula maxima fusco-coccinea ornatis, tibiis inferne annulo basilari atque annulo subapicali fuscis notatis, aculeis robustis nigris ordinariis, tibiis quatuor posticis aculeis dorsalibus binis instructis. Plaga vulvæ nigro-nitida, subrotunda, impressione media valde recurva semilunari et postice plagula parva subquadrata longitudinaliter sulcata notata.

Kilimanjaro.

Un seul individu.

15. **Hasarius Adansoni** Aud. *in* Savigny, 1825-27. — *Attus nigrofuscus* Vinson, *Aran. Réun.*, etc., 1864, p. 59, pl. X. — *Eris niveipalpis* Gerstäck., *Decken's Reis.*, etc., III, 1873, p. 477.

Trouvé près du Kilimanjaro et du Mérou.

Déjà indiqué de l'Afrique orientale.

Ordo **Pedipalpi**.

16. **Phryniscus Telekii**, sp. nov. — A *P. bacillifero* Gerst. cui valde affinis et subsimilis, differt femore pedum-maxillarium dente bacilliformi ultimo reliquis duobus plus duplo longiore (in *P. bacillifero* vix longiore), apice tibiæ, desuperne visa, apophysi exteriore interiore evidentius breviore, paulo crassiore sed ad basin attenuata et leviter fusiformi, inferne seriatim denticulata apophysi inferiore multo minore, rufula et lævi (in *P. bacillifero* apophysibus geminatis binis subsimilibus).

Trouvé au bord oriental du grand lac Rodolphe (long. 36° E. de Greenwich, lat. 3 1/2° N.), dans un terrain sec et sablonneux.

Nous possédions déjà cette espèce du lac Tanganika.

Ordo **Scorpiones.**

17. **Buthus villosus** Peters, *Monatsber. d. K. Preuss. Akad. Wiss. Berl.*, 1862, p. 26. — *Scorpio australis* Herbst, *Naturg. ungefl. Ins.*, IV, 1800, p. 48, pl. IV, f. 1 (*non* Linn.). — *Buthus craturus* Thorell, *Class. Scorp.*, 1876, p. 7. — *B. villosus* Thorell, *Et. Scorp.*, 1880, p. 103.

A *B. liosomati* Ehrenb. cui valde affinis et subsimilis, imprimis differt caudæ segmentis 4° et 5° longioribus et parallelis (in *B. liosomati* brevioribus et evidenter ovalibus) segmenti 5° carinis inferioribus lateralibus minus regulariter granosis et granulo antepenultimo reliquis granulis majore, vesica majore, etc.

Commun sur la rive septentrionale du lac Rodolphe.

18. **Rhoptrurus dentatus** Karsch, *Sitz. g. Naturf. Fr. Berl.*, 1879, p. 119 *(Odonturus)* (1).

Un seul individu trouvé par M. von Höhuel, au Kilimanjaro ; décrit de Mombas par le Dr Karsch.

19. **Opistacanthus asper** Peters, *l. c.*, 1862, p. 26.

Plusieurs individus trouvés au pied du Kilimanjaro, d'autres au bord du lac Rodolphe.

Le nombre des dents aux peignes varie de 8 à 10, mais le nombre 9 est le plus fréquent.

Ordo **Solifugæ.**

20. **Galeodes græcus** C. Koch, *Archiv. Naturg.*, VIII, 1842, p. 352. — *Solpuga araneoides* Savigny, *Egypte, Ar.*, Atlas (1827), pl. VIII, f. 7. — *Galeodes araneoides* C. Koch, *Ar.*, III, f. 164-165 (*non* t. XV). — *G. græcus* E. Sim., *Ann. Soc. ent. Fr.*, 1879, p. 100.

Espèce très répandue depuis la Grèce jusque dans l'Afrique centrale, déjà trouvé au pays des Somalis, par M. G. Révoil.

21. **Solpuga Merope** E. Sim., *Ann. Soc. ent. Fr.*, 1879, p. 112 *(Gætulia)*.

Espèce découverte à Zanzibar, par M. A. Raffray.

(1) Nom préoccupé, que M. le Dr Karsch a changé, en 1886 (Berl. ent. Zeitsch.), en celui de *Rhoptrurus*.